

ЛИПОВЕНЬКІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ ПОЛІМЕТАЛІЧНИХ РУД

Корисна копалина: руди хрому, нікелю, кобальту.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Голованівський район, Кіровоградської області, у районі західної околиці с. Липovenьке.

Площа ділянки: 42,3 га.

Геологічна характеристика

Родовище представлено двома ділянками — Західною і Шкільною. Західна ділянка розташована за 600 м на захід від с. Липovenьке. Шкільна — на правому схилі річки Мокра Деренюха. Розташоване воно у межах південно-західного схилу центральної частини Українського кристалічного масиву. Хромітові руди Липovenьківського родовища на ділянці західніше села приурочені до східної частини серпентинитового масиву, де зустрічаються ділянки амфіболітів і біотитових гнейсів. Серпентиніти прориваються жилами гранітів. На Західній ділянці хромітової руди представлені трьома покладами масивних (щільних) і густовкраплених руд. Поклади мають лінзовидну форму. Хромітові руди Шкільної ділянки представлені низкою дрібних лінзоподібних покладів. Потужність рудних тіл поліметалічних руд до 15 м, довжина — 60—80 м. Руди масивні, густо- та рідковкраплені. Контакти частіше чіткі, різкі, прямі або звивисті, контактні зміни не спостерігаються. Масивні (щільні) руди з середнім вмістом оксиду хрому 36,1—43% не потребують збагачення. Густовкраплені руди з середнім вмістом корисних компонентів від 22,7 до 31,1 % потребують збагачення.

Наявна геологічна інформація

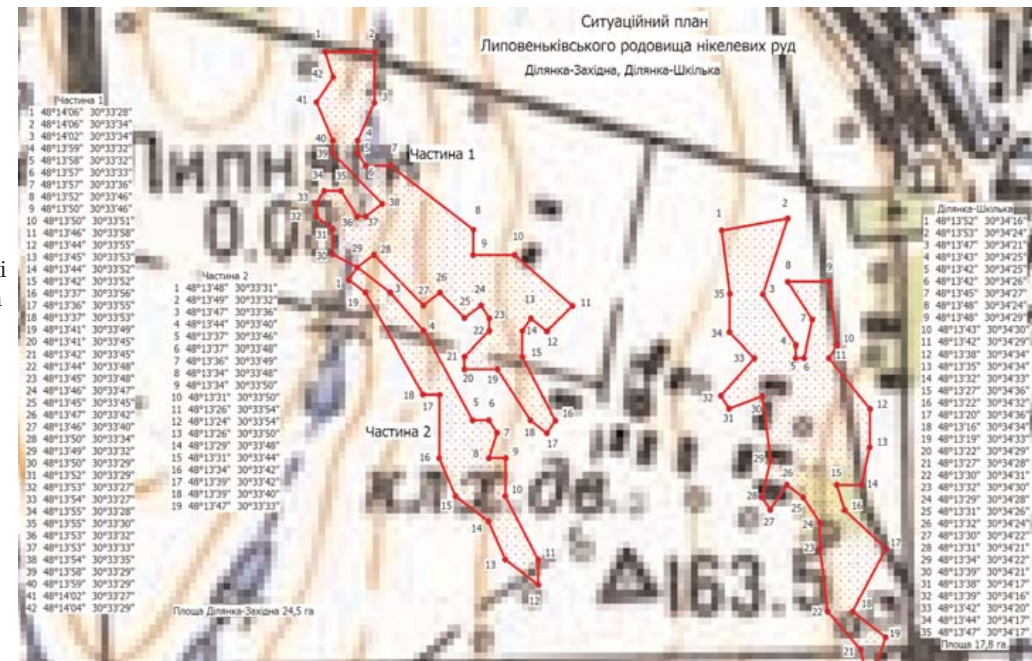
Під час вивчення встановлено, що найкращі показники можуть бути отримані гравітаційним способом. Так, з вихідної руди з вмістом оксиду хрому 36,5% (щільні руди) і 23,6% (вкраплені) при подрібненні до 0,16 мм отримані концентрати з вмістом оксиду хрому відповідно 465 та 42%, вилучення складає 83,9 та 73,8%. За гірничо-технічними умовами Липovenьківське родовище може розроблятися підземним способом. Значна частина хромових руд приурочена до кори вивітрювання ультраосновних порід, і містить нікель та кобальт у промислових концентраціях. Розробка кобальто-нікелевих руд передбачається відкритим способом. Відкритий спосіб розробки дозволить сумісно з кобальто-нікелевими рудами видобути значну частину хромових руд, які представлені рихлим різноманіттям.

Оцінка ресурсів/запасів

Запаси хромової руди були затверджені ДКЗ СРСР протоколом № 2735 від 16 липня 1959 року. Запаси були підраховані методом вертикальних розрізів за кондиціями, які були прийняті Держпланом СРСР 24.10.1958 року (протокол № 58). Запаси силікатно-нікелевих руд затверджені ДКЗ СРСР протоколом № 2594 від 14 лютого 1959 року. Середній вміст нікелю на ділянці Західна за цим протоколом становить 1,09% за категорією А; 0,92% за категорією В; 0,86% за категорією С1. Середній вміст кобальту — 0,064%, 0,048%, 0,044% відповідно. На ділянці Шкільній середній вміст нікелю складає 0,92% і кобальту — 0,056% за категорією С1. Слід відзначити, що за вмістом нікелю та кобальту і характером залягання руд підраховані позабалансові запаси за категорією В і С1. Так, середній вміст нікелю за категорією В становить 0,41% і 0,46% за категорією С1. Середній вміст кобальту складає 0,029% для обох категорій. http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=19572

Мінімальна програма робіт

Передбачена примірними угодами про умови користування надрами та визначена у додатку «Програма робіт». Примірні угоди розміщені за посиланням: <http://www.geo.gov.ua/primirni-ugodi-pro-umovi-koristuvannya-nadrami/>



**Липовеньківське родовище
поліметалічних руд**
Перелік кадастрових номерів
земельних ділянок, в межах контуру
об'єкта надрокористування

*Інформацію про земельні ділянки, зокрема і за
кадастровим номером, можна отримати на
Публічній кадастровій карті України:
<https://cutt.ly/Fx0CuBg>*

